

CONCEPTION DE BASES DE DONNEES

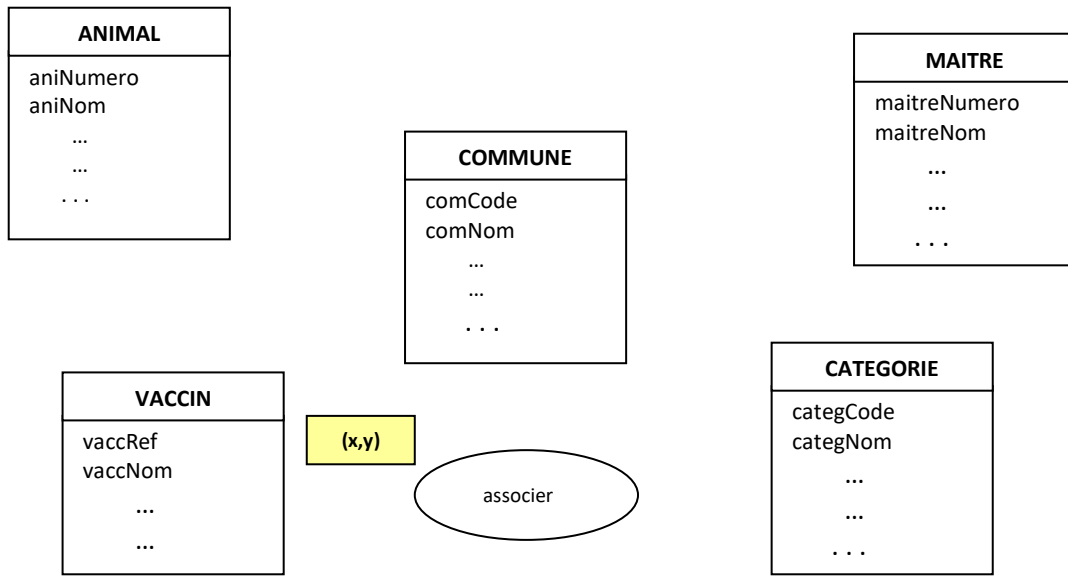
DEUST IOSI 2 H. TSOUNGUI

Exercice1

Vous devez modéliser un refuge pour animaux de compagnie. Il s'agit de préparer l'adoption des animaux par des futurs maîtres habitant des communes environnantes d'une métropole. Les animaux appartiennent à différentes catégories et ont reçu divers vaccins. Les entités suivantes vous ont été proposées : MAITRE, COMMUNE, ANIMAL, CATEGORIE.

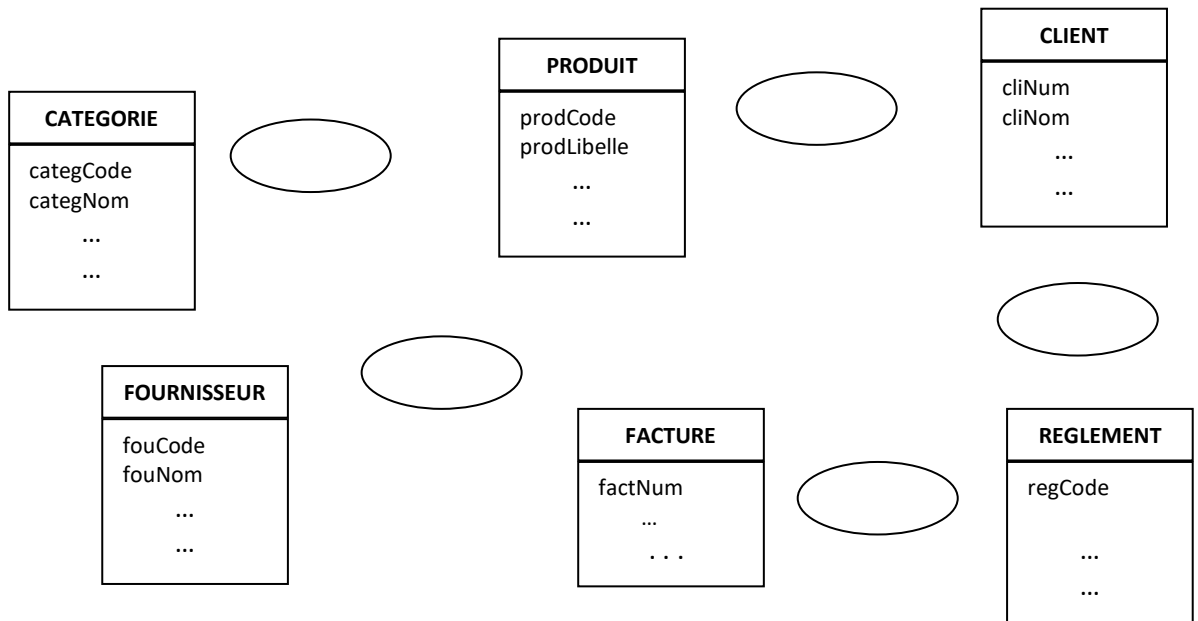
-Proposez un MCD (entités, identifiant, association et cardinalités)

-Donnez un MLD (tables, clés primaires/étrangères, dimensions 1 à plusieurs par ex.) permettant de créer une BDD pour cette situation.



Exercice2

Un stagiaire, obligé de retourner à ses études, a laissé cette ébauche de MCD concernant une future BDD de gestion des commandes à mettre en place dans l'entreprise.

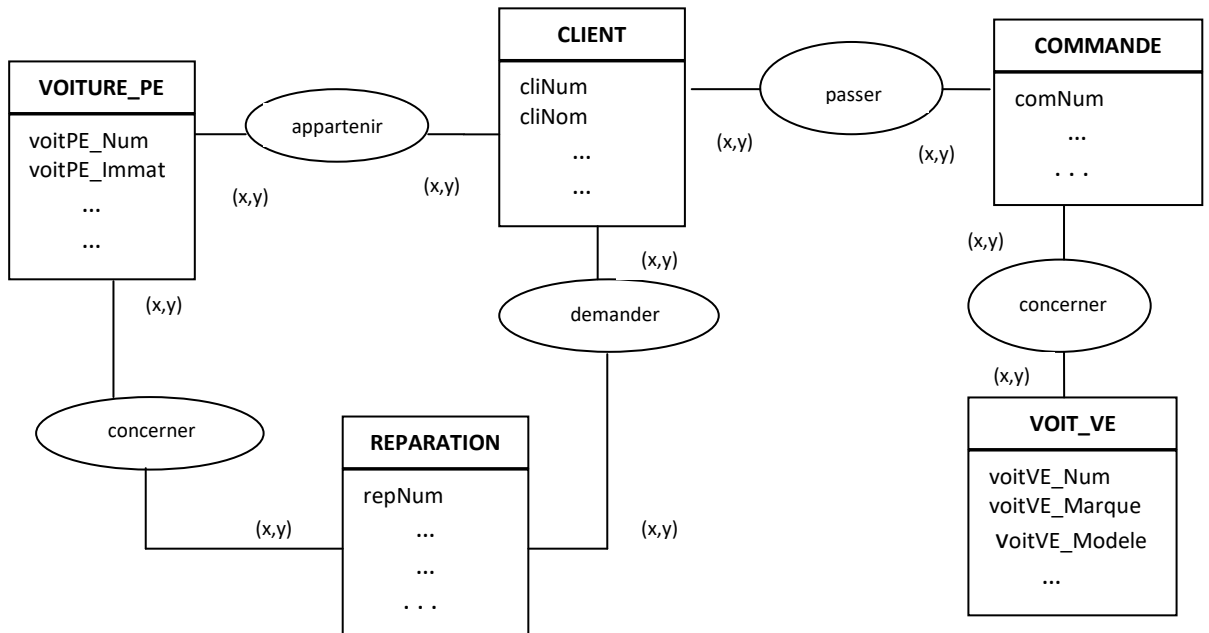


-Veuillez terminer le travail laissé en suspens sur le MCD.

-Proposez un MLD pour la future BDD à mettre en œuvre.

Exercice3

Proposition de la modélisation concernant le TP GARAGE



Entités et propriétés

VOITURE_PE (`voitPE_Num`,

REPARATION (`repNum`,

CLIENT (`cliNum`,

COMMANDE (`comNum`,

VOITURE_VE (`voitVE_Num`,